

PROJE RAPORU

Sulakyurt – İmamoğlu Köyünün mevcut içme suyu deposu ve saat odalarında bulunan demir kollektörlerin ekonomik ömrünü doldurduğu tespit edilmiş ve söz konusu köy 2025 yılı Yatırım programına alınarak demir kollektörlerin PPRC boruyla değiştirilmesi ve yeni içme suyu depo projesi hazırlanmıştır.

Hazırlanan yeni içme suyu deposu yapılması (100 ton) ve saat odası kollektör değişimi projesinde; 100 m³' lk prefabrik betonarme içme suyu deposu ve saat odasında bulunan demir kollektörlerin PPRC boruya dönüştürülmesi bulunmaktadır.

100 m³' lk prefabrik betonarme içme suyu deposu; her bir depo elemanı projesine uygun olarak 25'er m³'lk hacimler halinde standart olarak hazırlanmış depolar ile bunların önüne konacak, depoya aynı ölçülerde hazırlanmış bir adet manevra odasından oluşacaktır. Prefabrik betonarme içme suyu depoları sahada montaja başlanmadan önce depo yerleri (EK-1) depoları teraziye alacak şekilde tesviye edilecektir. Tesviye edildikten sonra hazne için 10,60mx5,12mx0,15m manevra için 3,02mx5,12mx0,15m ölçülerinde beton atılacak ve depo montajına hazır hale getirilecek. Depo yerlerinin hazırlanmasına müteakip işe başlamadan önce yüklenici tarafından temin edilen ve yapılan işe giren her cins ham, işlenmiş veya imal edilmiş bütün malzeme, eşya ve madde ile her nevi teçhizat ve makine idare tarafından onaylanmadan kullanılmayacaktır. İdarenin onaylaması şartı ile 100 m³'lk depo standart üretilen depo elemanlarının birleştirilmesi ile imal edilecektir.


Ulaşım ve yol durumuna uygun nakliye aracı seçilerek depo ve manevra odası sevkiyatı yapılacak. Saha ve yol şartlarına göre daha önceden hazırlanan zemine uygun kapasitede bir vinç yardımı ile depolar ve manevra odası yerleşimi yapılacaktır. Depo ve manevra odası yerleşimine müteakip mevcutta bulunan cazibeli ve terfilisi sistem su kaynakları girişi yapılarak mekanik aksamların montajı gerçekleştirilecektir. Montaj sonrasında gerekli testler yapılarak sızdırmazlık kontrolü yapılacaktır.

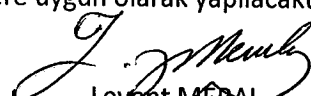
Ayrıca depolar ile manevra odası arasında açıkta kalan mekanik tesisat kısımları dona karşı uygun malzeme ile doldurulacaktır. Manevra odasına konacak olan klorklama makinası dozaj lama hortumu her depo haznesine ulaşacak şekilde imalatı yapılacaktır. Her bir 25 m³' lk depo hazne için ilave 1 adet yedek su girişi bırakılacak, ihtiyaç halinde kullanılmak üzere kr tapa ile kapatılacaktır.

Depo yerinin tescil harici alanda yapılacak olup iř sağlığı ve güvenliği ile ilgili tüm tedbirler yüklenici tarafından alınacaktır.

Köye ait mevcut saat odaları çalışır durumdadır. Ancak kollektörün demir boru olması nedeniyle sık sık arıza vermektedir. Saat odasının zemininde bulunan demir kollektör sklerek tesviye ve şap atıldıktan sonra taban ve i duvarlar(1 metre ykseklige kadar) seramik kaplama yapılacaktır. Sıva tamiratı ihtiyaı olan yerlerde gerekli sıva tamiratları yapılacaktır. Tavan ve seramikten kalan i duvarlar ve dış duvarlar boyanacaktır. Saat odasının demir kollektörleri bir adet 100 aboneli bir adet 60 aboneli olmak üzere PPRC kollektör yapılarak ayaklı olarak montajı yapılacaktır.

Projede yapılan tüm imalatlar ekteki şartnamelere uygun olarak yapılacaktır.


Burak SARIYER
İnşaat Mühendisi


Levent MERAL
Su ve Kanal Hizmetleri Müdürü